



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6330-V-NE-EI
Periodo:	09-2017
Rut:	76788080-4
Empresa:	GNL QUINTERO SA
Establecimiento:	TERMINAL MARITIMO GNL QUINTERO
Punto de descarga:	GNL.QUINTERO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SMA N°162 de fecha 07-03-2017

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2017	Fecha Límite para Envío:	20-10-2017	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	30	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLOR LIBRE RESIDUAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS VOLATILES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42310	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	42310	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42310	AU	0,5	0,0031	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	42310	AU	0,5	0,12	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	42310	AU	20	5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	42310	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	42310	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42310	AU	5,5 - 9	7,9729	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	42310	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	42310	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42310	AU	300	22,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	42310	AU	5	0,05	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42310	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42312	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	42312	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42312	AU	0,5	0,0023	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	42312	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	42312	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	42312	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	42312	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42312	AU	5,5 - 9	7,9837	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	42312	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	42312	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42312	AU	300	21,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	42312	AU	5	0,05	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42312	AU	5	0,019	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42315	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	42315	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42315	AU	0,5	0,0032	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	42315	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	42315	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	42315	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	42315	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42315	AU	5,5 - 9	7,9104	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	42315	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	42315	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42315	AU	300	25,9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	42315	AU	5	0,05	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42315	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42595	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	42595	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42595	AU	0,5	0,0021	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	42595	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	42595	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	42595	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	42595	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42595	AU	5,5 - 9	7,9887	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	42595	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	42595	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42595	AU	300	28,9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	42595	AU	5	0,05	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL	m3/dia	42310	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42312	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42315	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42595	AU	360007,5	360000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-12-2017